MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0756 6409

DLP 29-11-84452069

Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74

22 29 56 35

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN Nº 104 -

26 NOVEMBRE 1984

SERRES : grand nettoyage d'automne.

LAITUES : Pour leur bonne santé, traitez-les, jeunes.

POIREAUX : Essai de lutte contre la graisse.

NETTOYAGE DES SERRES

Profitez d'une période où les serres sont vides pour détruire insectes et maladies.

MALADIES -

- Désinfectez les structures (poteaux, entretoises ...) en pulvérisant du formol industriel à 5 l/100 l d'eau, afin de détruire les germes de maladies. Portez un masque car le formol est irritant pour les muqueuses.

- Dans les serres où les cultures de tomates ont été atteintes par le Corynebacterium michiganense, la désinfection doit être particulièrement soignée.

Préconisations de M. Stéphan, G.M.R. :

. Prenez des brûlots (utilisés pour lutter contre les gelées dans les vergers) ou de grandes boites métalliques.

. Dans chaque brûlot, versez 1,5 l de formol. Ajoutez 600 g de permanganate de potassium en prenant une pelle à long manche pour éviter des brûlures par les vapeurs qui se dégagent.

. Fermez la serre hermétiquement pendant 48 heures.

- Si vous pratiquez la culture hydroponique, désinfectez les gouttières en faisant circuler de l'eau javellisée.

INSECTES -

- Pulvérisez un insecticide efficace contre pucerons et aleurodes sur toutes les parois avec un appareil pneumatique ou à nébulisation.

- Détruisez les plantes ornementales ou florales gardées l'hiver dans un coin de serre car elles sont un refuge fréquent pour les aleurodes. Traitez-les régulièrement.

- Dans les serres de plantes florales, un traitement contre mineuses, acariens, aleurodes ... est également recommmandé.

AUX ALENTOURS DES SERRES -

- Effectuez un désherbage des plantes qui poussent à proximité des serres. Elles sont des réserves d'aleurodes, pucerons, virus ...

- Traitez les déchets de cultures de tomates entassés à l'extérieur qui hébergent encore des aleurodes.

P. 54

.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 125 F

C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

LAITUES

SOL DESTINE A RECEVOIR LA CULTURE -

Lorsque, sur les cultures précédentes, vous avez observé des salades "coulées" par le Sclérotinia, désinfectez superficiellement le sol aussitôt avant plantation avec :

- la vapeur sur 10 cm de profondeur, ou

- la vinchlozoline à 1,5 kg/ha de M.A. en pulvérisation du sol, ou

- le quintozène à la dose maximale de 15 kg/ha de M.A., en pulvérisation ou poudrage du sol (Brasicol PM 50, Cryptonol spécial E..). Ne l'utilisez pas plus d'une fois par an, à cause du risque de résidus.

CULTURE -

- **En pépinière** : Assurez la protection contre le Mildiou dès la levée et jusqu'à la plantation avec zinèbe pour les 2 premiers traitements puis avec mancozèbe, à 16 g M.A/are.

Ajoutez iprodione ou thirame contre le Botrytis. Deux traitements suffisent généralement. Attention à la phytotoxicité possible du thirame sur jeunes plants.

- **Après plantation** : Effectuez chaque semaine un traitement contre Mildiou, Botrytis et Sclerotinia, avec l'un des produits suivants :

- contre le Mildiou :

- Mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe ....)

- Mancozèbe + cymoxanil (Fulvax, Rémiltine)

- Phoséthyl d'aluminium + mancozèbe (Rhodax)

Ce produit, autorisé sur salades depuis quelques mois, a assuré une bonne efficacité contre le mildiou dans nos essais en 1984.

- contre le Botrytis et le Sclérotinia

- Iprodione (Rovral)
- Procymidone (Sumisclex)
- Vinchlozoline (Ronilan)

N'oubliez pas :

- ***Dernier traitement : 16-18 feuilles***
- ***Arrosages par matinée ensoleillée***
- ***Aération chaque fois que c'est possible***

LUTTE CONTRE LA GRAISSE DU POIREAU - ESSAI S.P.V. 1984

En pépinière, 4 produits ont été appliqués à la cadence de 6 traitements du stade fouet à la plantation :

- Bouillie bordelaise .... 1,25 kg/hl
- Bouillie bordelaise .... 2,00 kg/hl
- Kocide 101 .... 0,5 kg/hl
- Turbocuivre .... 0,8 kg/hl

La protection contre la graisse en pépinière a été bonne avec Kocide 101 et avec le cuivre à 250 g (26 et 28 pieds manquants contre 153 dans le témoin.

Après plantation, 4 autres produits ont été appliqués à la cadence d'un traitement tous les 15 jours :

- Saprol + Dithane M 45 150 g + 200 g/hl
- Turbocuivre 800 g/hl
- Rémiltine CS + Thiovit 400 g + 300 g/hl
- Saprol + Rémasan + MZ 63 150 g + 200 g + 300 g

Turbocuivre après plantation : bonne protection quel que soit le produit utilisé en pépinière.

Meilleurs résultats obtenus avec Kocide en pépinière + Turbocuivre après plantation ou Kocide pépinière + Rémiltine CS + Thiovit après plantation (9 et 17 poireaux atteints par la graisse contre 76 dans le témoin).

Rendements : le cuivre à 400 g en pépinière est phytotoxique. Ne dépassez pas la dose de 250 g de cuivre métal par hl.

Bonne performance de Triforine + Mancozèbe sur la parcelle Kocide.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 103 du 18 octobre 1984